



ПРАВДА

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 45 (18823)

Суббота, 14 февраля 1970 г.

Цена 3 коп.

ТРАНСПОРТ ГОРОДА

Огромную роль играет городской транспорт в повседневной жизни миллионов трудящихся, существенное влияние оказывает он и на работу многих отраслей народного хозяйства страны.

После XXIII съезда КПСС, который поставил задачу «продумать дальнейшее развитие всех видов городского пассажирского транспорта и значительное улучшение обслуживания им населения», в городах и рабочих поселках открыты тысячи новых автобусных маршрутов, проложены сотни километров трамвайных путей и троллейбусных линий, укреплен производственный парк, существенно пополнен парк машин. Тем не менее во многих городах страны работа транспорта все еще не полностью отвечает требованиям сегодняшнего дня.

«Нелегко приходится в нашем городе пассажирам. В утренние и вечерние часы «пик» трамваев, троллейбусов, автобусов берется, что называется, с боем. Ходят они нерегулярно, и поэтому на остановках выстраиваются очереди. Скорости движения очень низкие, на перекрестках нередко образуются пробки. Для многих тысяч харьковчан поездка на работу и домой стала проблемой номер один. Это письмо прислал в «Правду» инженер из Харькова Н. Самовский. К сожалению, подобного рода тревожные сигналы в редакционной почте встречаются довольно часто.

Как правило, транспортные неурядицы случаются из-за того, что нерационально выбран маршрут движения, неудачно составлено расписание, плохо работает диспетчерская служба, а то и просто из-за расхлябанности и недисциплинированности отдельных водителей автобусов, водителей трамваев.

Перед исполкомами местных Советов депутатов трудящихся стоит задача постоянно совершенствовать систему обслуживания пассажиров городским транспортом, наладить четкую координацию в работе всех его видов, установить контроль за соблюдением графиков движения и интервалов между рейсами. Важно также упорядочить режимы работы промышленных предприятий, учреждений, строек. Партийные организации транспорта призваны усилить воспитательную работу с людьми, укрепить дисциплину труда, добиться, чтобы каждый водитель, кондуктор, диспетчер, ремонтник проникся чувством личной ответственности за порученное дело.

В этой связи заслуживает поддержки опыт работы Пермского горисполкома, транспортников города, которые прилагают много усилий для повышения культуры обслуживания пассажиров. В начале прошлого года коллективы автотранспортных предприятий Перми взяли обязательство за счет совершенствования организации перевозок, лучшего использования резервов сэкономить миллионы часов личного времени пассажиров. Тщательно изучив пассажиропотоки, перьяки открыли семь дополнительных маршрутов, более рационально составили графики движения. Улучшилось техническое содержание и повысилось качество ремонта подвижного состава, они на пять процентов увеличили выпуск автобусов на линию, на девять маршрутов повысили скорость движения и на двадцать маршрутов сократили интервалы между рейсами на две с половиной минуты. И хотя далеко не все трудности преодолели, городской транспорт в Перми работает сейчас значительно лучше.

Министерствам автомобильного транспорта и коммунального хозяйства следует шире пропагандировать опыт передовых предприятий, добивающихся повышения культуры обслуживания пассажиров и высокой рентабельности. Особое внимание надо обратить на лучшее использование подвижного состава, организацию в крупных городах экспрессных и укороченных автобусных маршрутов, которые позволяют разрядить обстановку в часы «пик».

Бесперебойность в работе транспорта в немалой мере зависит и от того, как содержится городские дороги. Стоит зима, гололед и снежные заносы осложняют эксплуатацию машин, ухудшают безопасность движения. Работники коммунальных служб обязаны быстро и своевременно приводить в порядок улицы, всегда в готовности держать уборочные механизмы.

В большом долгу перед пассажирами промышленные предприятия, выпускающие средства транспорта. Ликинский, Курганский, Павловский автобусные заводы Министерства автомобильной промышленности СССР продолжают выпускать автобусы устаревших конструкций, медленно осваивают производство комфортабельных, вместительных машин, предназначенных для работы в условиях больших городов, а также специализированных автобусов для северных и южных районов страны. Плохо поставлено снабжение предприятий городского транспорта запасными частями.

В ряде городов отсутствие хорошо оборудованных гаражей и депо приводит к тому, что автобусы, трамваи, троллейбусы находятся под открытым небом. В результате машины преждевременно выходят из строя, крайне трудно своевременно и высококачественно их ремонтировать. Между тем строительство транспортных объектов ведется медленными темпами. В Ашхабаде, например, СМУ-4 треста «Промстрой» Министерства строительства Туркменской ССР в прошлом году должно было сдать в эксплуатацию первую очередь пассажирского автобусного парка, но из отпущенных 157 тысяч рублей освоено лишь 5 тысяч рублей. В Российской Федерации в 1969 году намечалось построить тринадцать трамвайных и троллейбусных депо, сдан же в эксплуатацию только девять. Строительным министерствам, местным партийным и советским органам следует усилить контроль за строительством объектов городского транспорта, строго спрашивать с тех, кто нарушает сроки выполнения государственных заданий.

Нелегко труд работников городского транспорта. Раньше все начинают свою работу и позже всех ее заканчивают. И в выходные дни, и в праздники выводят они в рейс свои машины. Их труд заслуживает глубокого уважения. Партийные и советские органы должны постоянно заботиться об устройстве быта шоферов, водителей, кондукторов. Важно, чтобы на каждом конечном пункте были оборудованы диспетчерские с необходимыми бытовыми помещениями.

Ежедневно миллионы советских людей пользуются услугами городского транспорта. Долг партийных организаций, всех коммунистов, работающих на этом важном участке, — широко развернуть социалистическое соревнование за высокую культуру обслуживания пассажиров. Надо сделать все, чтобы более быстрой и удобной была поездка, чтобы с хорошим настроением начинал человек свой трудовой день и чтобы после работы отдых начинался уже в дороге.

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО



Многие работники Курского комбината химического вождения еще недавно осваивали основы специальности в профессионально-технических училищах. А сегодня они стоят у станков. От них требуется немало знаний и опыта. Ведь на комбинате постоянно совершенствуется технология, применяются новое оборудование. Недавно здесь введена в эксплуатацию третья очередь производства волокон «лазана». На сикиней группой учащихся городского профтехучилища № 15 в целях, где им предстоит работать.

Фото В. Яковлева.

Чрезвычайному съезду Коммунистической партии Финляндии

Дорогие товарищи! Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза горячо приветствует Чрезвычайный съезд Коммунистической партии Финляндии, который призван сыграть важную роль в деле восстановления единства нашей партии, в повышении ее боеиспособности как марксистско-ленинского авангарда рабочего класса Финляндии.

Члены и друзья Компартии Финляндии имеют все основания для того, чтобы испытывать глубокое удовлетворение в связи с успешным завершением переговоров о восстановлении единства партии. Дальнейшее сохранение разобщенности рядов КПФ, а тем более ее раскол, на что откровенно рассчитывали реакционные силы как в Финляндии, так и за ее пределами, имели бы самые отрицательные последствия для нашей партии и рабочего движения Финляндии.

Созыв Чрезвычайного съезда КПФ — это яркое свидетельство того, что стремление к единству охватило огромное большинство финских коммунистов, проявивших заботу о судьбах своей партии, о ее активной роли в политической жизни Финляндии.

Центральный Комитет КПСС выражает уверенность в том, что наш съезд положит начало дружеской совместной работе всех партийных организаций, всех членов КПФ над решением важнейших политических задач, стоящих перед нами в борьбе за жизненные

интересы рабочего класса и всех трудящихся, за мир, демократию и социализм. Единство и сплоченность рядов финских коммунистов на принципиальной основе марксизма-ленинизма — первейшая гарантия того, что КПФ сумеет добиться новых успехов в деле укрепления сотрудничества всех рабочих и демократических сил Финляндии, выступающих за социальный прогресс своей страны, за дружбу с Советским Союзом.

Советские коммунисты уверены, что, солидарно свои ряды, Коммунистическая партия Финляндии будет высоко нести знамя пролетарского интернационализма, последовательно отстаивать идеологию чистого великого учения Маркса и Ленина от посягательств со стороны как правого, так и «левого» оппортунизма, активно участвовать в совместной работе братских партий по претворению в жизнь решений международного Совещания коммунистов, в их общей борьбе против империализма, за мир и безопасность народов, за социализм.

Да здравствует Коммунистическая партия Финляндии — авангард рабочего класса и всех трудящихся своей страны! Да здравствует братское единство и сплоченность коммунистов всего мира! Да здравствует марксизм-ленинизм!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

С ВЫСОКОЙ ОЦЕНКОЙ

ЗАПОРЖЬЕ, 13. (Вместе с корресп. «Правды» И. Власов). Плоды и творческие достижения коллектива «Запорожсталь» — лугостроение полноразмерные пласти-

ны нержавеющей стали были представлены на суд читателей. Академика А. Чекарева и другие члены государственной аттестационной комиссии с высокой

ФЕРМА В СТЕПИ

В нашей стране много делается для развития животноводства, и в частности такой высокопродуктивной, как птицеводство. О проблемах разведения новой породы индеек пишет наш старопольский корреспондент.

С Иваном Степановичем Давыдовым мы подехали к обширному городку в степи с выходящими в несколько рядов односторонними корпусами. На арке ворот написано: «Облагоденский завод «Облагоденский». Давыдов — его директор.

Проходясь по заводу, задерживаясь у просторных вольеров, мы любовались отборными красавицами индюками, которых до поры держат в «индюшати». Видела работу механизмов в откормочных цехах, из которых выводятся индюки, в аппарате которой несколько дней назад заложена первая партия яиц. В начале марта будет получено 54 тысячи яиц индюшат.

Давыдов украл следил, какое впечатление производит на меня эта не совсем обычная ферма. Наконец не выдержал, спросил:

— Ну, как?

— Поражает простота жив-

ности и гвалт, как на птичьем базаре. И, конечно, — чистота, строгий и разумный порядок во всем. Толпы птиц, асфальтированные дорожки, — и только? — иронически усмехнулся Иван Степанович. — А индейки-то какие, заметьте! Совершенно белые. Это наша, новая порода.

Вывели ее птичники вместе с научными работниками зоологической опытной станции. Дальше я узнал о вещах интересных в новинку. Первый признак: какой цвет оперения у индейки, таков и цвет ее тушки. Белая или морозная куда приятнее пестро-серой. Но это не самое основное достоинство белой индейки. Полученная путем многолетнего отбора и селекции, выведенная обычной белой индейкой превосходит своих «собратьев» по всем статьям.

Взрослая несет яйца, гораздо быстрее растет. Срок откорма индюшат сокращен с 200 до 120 дней. В результате на килограмм привеса требуется почти в два раза меньше корма. Если откормочный цех за год может поголовно в слепе на мясо देने партии индюшати, то белых — три партии. Вот откуда исключительная высокая рентабельность завода: на вложенный рубль — 2 рубля отдачи.

Когда на заводе подвели итоги минувшего года, было чему порадоваться. Государству продали 450 тонн диетического индюшиного мяса. Плановое задание превышено на целую сотню тонн. Да другим хозяйствам страны продали 80 тысяч племенных индюшат. Белые индейки принесли заводу 581 тысячу рублей годовой прибыли.

Теперь в самую пору назвать создателей этого чудеса научными сотрудниками местной опытной станции И. Н. Григорьев, А. И. Пуячев, зоотехник-селекционер племенного завода Д. И. Меньшиков, управляющий А. К. Тугилов. Возглавлял группу И. С. Давыдов — неумолимый энтузиаст нового дела. Верные помощники ученых и специалистов — кропотливый и долготерпеливый — птичники, такие, как, например, как Анна Васильевна Торгашкина, Анна Георгиевна Петрова, Любовь Ивановна Скоробогатова... Все не называю, потому что трудится здесь большая коллекция людей хлопотливых, любящих свою животноводческую профессию.

Помешений мало, зато — озабоченно вздыхает Татьяна Игнатьевна Мачина. — Хотят и построили два батарежных веха. В них мы выхаживаем до 20-дневного возраста около 70 тысяч индюшат. А могли бы и больше. Ведь от покупателей индейки продают в республике Закавказья и Средней Азии, заказывая многих

ПЯТИЛЕТКУ — ДОСРОЧНО!

Белорусский полиэтилен

МИНСК, 13. (Корр. «Правды» Г. Буракин). От складов Новопольского химкомбината в эти дни в дальний путь отправляются вагоны с белорусским полиэтиленом. Продукцию химкомбината Венгрия, ГДР, ЧССР, Финляндия.

Новопольский химкомбинат — передовое предприятие страны. Его коллектив постоянно наращивает темпы работ, перевыполняет государственные задания. В прошлом году комбинат дал сверх плана сотни тонн полиэтилена. Десятки тонн сверхплановой продукции уже дали химки в нынешнем году.

ЗА СЛОВОМ СЛЕДУЕТ ДЕЛО

СВЕРДЛОВСЬК, 13. (Корр. «Правды» В. Давыдов). «В марте нынешнего года достигнут уровень производительности труда, запланированного на конец пятилетия» — вот первый пункт социалистической обязанности, принятых трудящимися Свердловской области. Решено также пятилетку выполнить к 7 ноября, сэкономить в промышленности, строительстве и на транспорте не менее 21 тысячи тонн черных и цветных металлов, 230 миллионов киловатт-часов электрической энергии, 130 тысяч тонн условного топлива, восемь тысяч тонн цемента.

Строители дали слово в 1970 году сдать первую очередь фабрики железобетонных окатышей Качканарского горно-обогатительного комбината, энергоблок мощностью 340 тысяч киловатт на Свердловской ГРЭС, первый энергоблок на Рефтинской ГРЭС и другие объекты.

Рубежи намечены. Чтобы достигнуть их, необходимо полностью использовать резервы, добиваться ритмичности и чет-

кости в работе, подтянуть отстающие участки до уровня передовых.

Большие задачи стоят перед строителями. Прошлого года план освоения капитальных вложений не выполнялся. С заданиями не справились большинство трестов. Поэтому в 1970 году главное внимание строителей направляется на повышение производительности труда, которая должна возрасти на 7,2 процента.

Предпринимаются конкретные меры для более широкого внедрения научной организации труда в строительстве, повышения уровня механизации и индустриализации работ.

Многие промышленные предприятия энергично приступили к выполнению новых обязательств. Например, коллектив Уральского завода гидромашин дал слово увеличить за год производительность труда на 12 процентов. Для этого он использует опыт сибирских химиков. На заводе все больше размах получает совмещение профессий, механизмуется управленческий труд.

РЕКОРД ПОД ЗЕМЛЕЙ

НОВОКУЗНЕЦК, 13. (Корр. «Правды» А. Богачук). Бригада проходчиков Шахты Обгалава установила сегодня новый мировой рекорд скорости проходки горных выработок. За 31 рабочий день пройдено 3,928 метров подземных коридоров.

— Лучшие мировые достижения по скорости проходки не раз устанавливались на шахтах нашего комбината, — сказал начальник комбината «Южкобассуголь» кандидат технических наук В. С. Есеев. — До последнего времени мировой рекордсменом считалась бригада Николая Резниченко с шахты «Байдаевские угли». В конце минувшего года проходчики Геннадия Смирнова с гидромашин «Байда-

евская-Северная» сумели улучшить его результат. Но уже тогда было ясно, что новый рекорд не будет долговечным.

Обстоятельства на этой шахте складывались так, что надо было ускорить подготовку новых богатейших запасов угля. Для этого предстояло пройти свыше трех с половиной километров новых выработок. В обычных условиях для выполнения такого объема работ требовалось почти полгода. Бригада Василия Обгалава решила сократить срок подготовки запасов до одного месяца.

Инженерно-технические работники шахты помогли горнякам составить график скорости проходки, план научной организации труда.

Члену Политбюро Центрального Комитета Болгарской коммунистической партии академику Тодору ПАВЛОВУ

Дорогой товарищ Тодор Павлов!

От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза примите сердечные поздравления в связи с восьмидесятилетием со дня рождения.

В Советском Союзе высоко ценят Вашу большую деятельность по упрочению дружбы между нашими народами, знают Вас как видного общественного деятеля, крупного ученого, как неутомимого борца за чистоту марксизма-ленинизма.

Примите, дорогой товарищ Тодор Павлов, братские пожелания крепкого здоровья, бодрости и дальнейших успехов в Вашей многосторонней деятельности на благо болгарского народа, во имя расцвета и укрепления нерушимой советско-болгарской дружбы, во имя торжества великого дела Маркса-Энгельса-Ленина.

Л. ВРЕЖНЕВ

Генеральный секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О награждении члена Политбюро ЦК БКП академика Тодора Павлова орденом Ленина

За многолетнюю и плодотворную деятельность, на протяжении которой он внес большой вклад в развитие и укрепление дружеских отношений между болгарским и советским народами, за большой вклад в раз-

витие марксистско-ленинской науки, в связи с 80-летием со дня рождения наградить члена Политбюро ЦК БКП академика Тодора Павлова орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

Москва, Кремль.
13 февраля 1970 г.



ПО ПУТИ УКРЕПЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

КАИР, 12. (Соб. корр. «Правды»). Здесь открылся совещание лидеров трех арабских стран, в котором принимают участие президент ОАР Насер, председатель Революционного совета и премьер-министр Судана Ливия Кадафи, министр Ливии Кадафи.

В соответствии с декларацией, принятой руководителями трех государств в прошлом году в Триполи, ОАР, Судан и Ливия будут развивать сотрудничество в области сельского хозяйства, промышленности и культуры и науки, а также экономической интеграции. Между тремя странами в различных сферах сотрудничества создаются совместные комитеты на уровне министров. Встреча глав трех государств призвана наметить направление в работе этих комитетов и их полномочия для выполнения поставленных задач. Кроме того, Кадафи, Абдель Насер и Джафар Нисрий проинформируют Кадафи об итогах закончившегося на днях совещания глав государств и правительства арабских стран, непосредственно противостоящих Израилю.

Ю. ГЛУХОВ.

КАИР, 13. (ТАСС). Главы трех государств — ОАР, Ливия и Судан провели здесь заключительное закрытое заседание.

Обстановка в Лесото

ДАР-эс-САЛАМ, 13. (ТАСС). В Масеру — столице небольшого королевства на юге африканского континента, вчера вечером происходили вооруженные столкновения между полицейскими частями и группами африканской оппозиции настроенными в нынешнем режиму в стране. По сообщениям из Масеру, ружейная и пулеметная стрельба была слышна в центре города, а также в других районах столицы Лесото и его пригородов. В результате перестрелки имеются жертвы.

ТЕЛЕГРАФНЫЕ АГЕНТСТВА ПЕРЕДАЮТ

♦ СОЮЗ РЕВОЛЮЦИОННОЙ МОЛОДЕЖИ СИРИИ широко отметил 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

По инициативе сирийских студентов пройдут молодежные митинги, будут организованы выставки и демонстрации кинематографических постановок жизни в революционной деятельности В. И. Ленина.

♦ ПОКАЗ СОВЕТСКОГО ФИЛЬМА «ЛЕВЕНКО ОЗЕР» состоялся в аэропорту крупнейшей в Колумбийской степи животноводческой фермы — «Эмбальдор».

♦ ДВЕНАДЦАТЬ ДНЕЙ ВАСТУЖИТ 6 тысяч человек экипажей буксирных судов Нью-Йоркского порта.

ТАСС — Рейтер.

ЗАКАЗНО ПО РАДИО

ЗАКАЗНО ПО РАДИО

ШАГ К ПОЗНАНИЮ АНТИВещества

Некоторые ученые считают, что в последние десятилетия физика достигла высочайших успехов. Ю. М. Антипов, Н. К. Виноградов, Ю. П. Горин, С. П. Демисов, С. В. Донсков, Ф. А. Ефимов, Г. Д. Жданов, А. М. Зайцев, В. А. Казанков, В. М. Кузнецов, Л. Г. Ландсберг, В. Г. Ланшин, А. А. Лебедев, А. Г. Морозов, А. И. Петрушин, Е. А. Радзинский, В. И. Рикалин, В. Н. Соколов, А. А. Стоянов, В. П. Хромош, Р. С. Шувалов под руководством профессора Ю. Д. Прокопьевича — в настоящее время в Серпуховском институте физики высоких энергий этот эксперимент успешно завершён.

Одно из замечательных достижений XX века в ядерной физике — открытие особой симметрии природы, которая заключается в том, что у каждой частицы вещества существует так бы «двойник» — так называемая античастица. Она имеет ту же самую массу и спин, но противоположен заряд. Например, электрон имеет отрицательный заряд, а позитрон — положительный. В природе эти частицы существуют в паре, симметрично, было впервые обнаружено в 1928 году П. Дираком.

Первой открытой античастицей был позитрон (антиэлектрон), обнаруженный в 1932 году в космических лучах. Спустя двадцать с лишним лет на ускорителях высоких энергий были открыты антипротон и антинейтрон. За эти открытия были присуждены Нобелевские премии. Затем на ускорителях удалось наблюдать большую группу нестабильных частиц — антигиперонов. В частности, одна из таких частиц — так называемая антикаппа-минус-гиперон — была открыта на синхрофазотроне в Дубне.

Все эти античастицы относятся к классу так называемых элементарных. Между тем из теоретических предсказаний следует, что в природе существуют антигипероны. Более того, атому каждого химического элемента таблицы Менделеева соответствует антиатом, состоящий из антипротона и антинейтрона. Другими словами, современная теория допускает, что во Вселенной могут существовать антизвезды, состоящие из античастиц. Они отличаются от обычных звезд тем, что вместо электронов имеют позитроны, а вместо протонов — антипротоны.

Характерная особенность взаимодействия частиц с античастицей заключается в том, что при столкновении их друг с другом обе они могут исчезнуть (или, как говорят, аннигилировать), выйдя из них большой энергией, превратившись в частицы меньшей массы. Так, позитрон, столкнувшись с электроном, может превратиться в два или три гамма-кванта, а антинейтрон при столкновении с нейтроном — в несколько мезонов, которые затем либо поглощаются в вещество, либо распадаются. Из-за реакции аннигиляции «антивещество» не может стабильно существовать вместе с веществом. В самом деле, в такой «смеси» непрерывно происходило бы взаимное уничтожение частиц и античастиц. До тех пор, пока один из компонентов полностью не «выгорел» бы. Поскольку при аннигиляции выделяется значительная энергия, смесь вещества и антивещества представляет собой «идеальное» топливо максимальной возможной калорийности. Оно примерно в тысячу раз калорийнее топлива, использующего ядерное деление. Из-за большого энерговыделения при аннигиляции антивещества гипотеза существования во Вселенной «антизвезд» (т. е. звезд, состоящих из антивещества) не только привлекала астрофизиков для объяснения ряда непонятных мощных источников излучения во Вселенной.

С вводом в строй крупных ускорителей элементарных частиц на энергию в десятки миллиардов электрон-вольт существенно расширились возможности экспериментального изучения антивещества. Дело в том, что для рождения античастиц при столкновении частиц высокой энергии требуется, чтобы энергия сталкивающихся частиц была достаточной. Например, реальная возможность наблюдения антипротонов появилась тогда, когда были построены ускорители на энергии 6–10 миллиардов электрон-вольт. На ускорителе с энергией около 30 миллиардов электрон-вольт оказалось возможным обнаружить антигипероны. Возможность же наблюдать антигипероны следующего поколения — антигипероны — гелия открылась по существу только с вводом в строй Серпуховского ускорителя протонов на энергию 70 миллиардов электрон-вольт. Ядро антигелия состоит из двух антипротонов и одного антинейтрона.

Основная трудность, стоявшая перед экспериментаторами, имена которых названы выше, заключалась в том, что ядра антигелия надо было искать среди колоссального количества других частиц, возникающих при столкновении частиц высокой энергии. Исследования проводились следующим образом. Протоны, ускоренные до энергии 70 миллиардов электрон-вольт, направлялись на мишень, расположенную внутри вакуумной камеры ускорителя. Отрицательные заряженные частицы, рождающиеся при столкновении протонов с мишенью, отклонялись магнитным полем в формированном в пучок с определенным импульсом. За один цикл ускорения в пучке вторичных частиц летело в течение одной секунды несколько миллионов частиц, каждая из которых подвергалась анализу, чтобы определить, не является ли она ядром антигелия. Для

проведения этого анализа в Институте физики высоких энергий была создана сложная установка, включающая более 50 быстродействующих детекторов и систему наносекундной электроники, содержащей около 500 элементов.

Ядра антигелия выделялись из массы других частиц одновременно по нескольким признакам. Во-первых, измерялся заряд каждой из проходящих частиц (заряд ядер антигелия в два раза больше, чем у остальных частиц в пучке). Измерение заряда проводилось независимо двумя разными методами: по ионизации, создаваемой частицей, и по интенсивности черенковского излучения. Одновременно с определением заряда измерялась также разная скорость частицы. Скорость определялась так называемыми дифференциальными и пороговыми черенковскими счетчиками, а также непосредственно по времени пролета частицы. Отметим, что в последнем случае время измерялось с точностью до нескольких десятимиллиардных долей секунды.

Одновременное использование всех методов позволило надежно зарегистрировать ядра антигелия. За время измерения через установку было пропущено более 200 миллиардов частиц, среди которых оказалось пять ядер антигелия. Для иллюстрации сложности решенной экспериментальной задачи можно привести такой пример. Если бы мы пожелали графически изобразить общее число пропущенных частиц по отношению к зарегистрированным ядрам антигелия и представить бы на графике число ядер антигелия отрезком длиной в миллиметр, то число остальных частиц должно было изобразиться отрезком, равным длине земного экватора.

Открытие ядер антигелия — следующего за водородом элементом периодической системы Менделеева — имеет важное принципиальное значение, поскольку оно подтверждает существование антивещества. Наличие антивещества может иметь важнейшее значение для понимания процессов, происходящих во Вселенной, и хода ее эволюции.

Кроме того, согласно современным представлениям свойства частиц и античастиц связаны с определенной симметрией пространства и времени. Исследуя относительные свойства частиц и античастиц, можно получить фундаментальные сведения о характере пространственно-временного взаимодействия частиц.

Большие возможности для этого предоставляет самый крупный в мире ускоритель протонов Института физики высоких энергий в Серпухове. Создание этого ускорителя и оснащение его новейшей экспериментальной аппаратурой позволили сделать новый шаг в изучении фундаментальных свойств материи. Дальнейшие исследования на этом ускорителе несомненно приведут к более глубокому проникновению в тайны природы.

А. ЛОГУНОВ,
Директор Института физики высоких энергий,
член-корреспондент АН СССР.



Очередной номер журнала

В очередном, четвертом номере журнала ЦК КПСС «Партия и экономика» опубликованы материалы Постановления ЦК КПСС «О работе партии. Министерство мясной и молочной промышленности СССР, редакция статьи «За решение проблемы эффективности общественного производства». Под рубрикой «Навстречу ленинскому юбилею» напечатаны материалы с прессо-конференции в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «Документальное наследие Владимира Ильича Ленина».

Публикуется отчет с пленума Тимонинского обкома партии, обсуждающего Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о создании новой крупной нефтедобывающей базы страны. В статье «В центре внимания» — научно-технический прогресс рассматривается с точки зрения коммунистического мировоззрения. В статье «В центре внимания» — научно-технический прогресс рассматривается с точки зрения коммунистического мировоззрения.

В номере публикуется статья кандидата в члены Политбюро, секретаря ЦК КПРП Яна Шидлака «В духе интернационализма и социалистического патриотизма».

Тракторы поведут девишки

Более полутора тысяч юншей и девушек приступили к занятиям в 30 филиалах сельских профессионально-технических училищ, открытых в селах Курской области. В колхозе «Планета революции» Обоянского района группа создана из одних девишек. Их — тридцать. А изучают они тракторы по упрощенной программе. Расчет — уже в этом году обеспечить двухместную работу агрегатов в хозяйстве.

Всего в районе организовано 12 училищ профтехобразования. Открыты кружки по подготовке будущих механиков и шоферов.

МАРШРУТАМИ ДРУЖБЫ

Коллективники доносской сельхозартели имени Тельмана обратились к труженикам кооператива «Алтай» в Заволжье с предложением начать соревнования. Заявка была принята. Земледельцы из ГДР прислали своим доносским друзьям вышитый на шелке портрет Эрнста Тельмана. Он стал первым экспонатом музея интернациональной дружбы, открытого в доносском селе.

К труженикам области стали приезжать гости из ГДР. Однажды прибыла делегация, в составе которой был бригадир из кооператива «Форвертс-Гута» в Эрфурте Лотар Андрес. Сел он на трактор вместе с колхозным механизатором Николаем Стародубовым, и пролегли по полю длинная, глубокая «борозда дружбы».

Корреспонденция об этом событии была напечатана три года назад в областной газете «Радниська Домечина» под рубрикой «Закон интернационализма». С тех пор раздел, в котором на примерах из местной жизни рассказывается о широких интернациональных связях советских людей, ведется в газете постоянно.

Очерки и зарисовки, статьи и репортажи «Радниська Домечина» повествуют о героических делах минувших лет, и о подвигах, совершаемых сегодня. Серия исторических материалов рассказывает о том, как рабочие-интернационалисты — поляки, чехи, словаки, сербы, австрийцы, — оказавшиеся в бунде дивизии Октябрьской революции в доносской степи, вместе с русскими и украинскими братьями по классу воевали за оружие и отстаивали власть Советов.

Запомнился и очерк о воспитаннике доносского комсомола летчик Герое Советского

ЛЕНИНИАНА В ФОТОГРАФИЯХ

ПУБЛИКУЕТСЯ ВПЕРВЫЕ

Продолжаем публикацию ленинских фотографий из альбома, подготовленного Центральным партийным архивом Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Альбом выпущен издательством «Искусство».

Слева — В. И. Ленин на Красной площади в Москве произносит речь с автомашин перед войсками Всесоюзной 23 мая 1919 года (фрагмент). Вверху — В. И. Ленин в колонне делегатов II конгресса Коминтерна, направляющегося 19 июля 1920 года на площадь Марса Революции (Марсово поле) в Петрограде на церемонию возложения венков и могил павших (фрагмент).

Союзом Николае Жердеве, в тридцатые годы защищая республиканскую Испанию и тараливший над Валенсией фашистский бомбардировщик. Духом героической эпохи проникнуты воспоминания ветерана Великой Отечественной войны. В послевоенные дни земляк доносских шахтеров сержант Виктор Прадо вместе со своими товарищами безбоязненно в Алжире тысячи миль, оставленных колонизаторами.

Газета сообщает о помощи жителей шахтерского края своим вьетнамским друзьям. Женщины Макееви собрали в фонд помощи Вьетнаму 113 тысяч рублей. Медицинские работники области на средства, полученные за работу в выходные дни, приобрели медицинские препараты и отправили их вьетнамским патриотам.

А вот дружеские письма с Кубы. Их автор — молодой специалист Мануэль Мартин. Он с радостью сообщает, что знания и навыки, приобретенные в Артемьевском институте техники, помогают ему руководить строительством первого на острове Свободы цеха по производству хромомагнетизов огунов.

Интересные формы приняло сотрудничество журналистов Донбасса в Катовицком восстании народной Польши. «Радниська Домечина» и восточная газета «Трибуна работничка» систематически печатают обменные статьи «Побратим». Недавно редакция обеих газет учредила вымпел для лучших горняков бригад доносской шахты № 1 «Центральная» и польской шахты имени В. И. Ленина, соревнующихся между собой. Бригады доносской шахты В. И. Ленин соревнуются в области шахты, что его бригады завоевали вымпел газеты «Трибуна работничка».

В любящемся читателям

Юбилей музея

Советская общественность отмечает 50-летие Центрального музея Вооруженных Сил СССР, который является крупнейшим центром военно-патриотического воспитания масс на боевых традициях советского народа.

Вечером 13 февраля в Красном зале Советской Армии состоялся торжественное собрание, посвященное 50-летию Центрального музея Вооруженных Сил СССР. На нем присутствовали ветераны Октябрьской революции, гражданской и Великой Отечественной войны, маршалы родов войск, генералы, адмиралы, офицеры и солдаты, представители общественности, в том числе начальники музеев армий социалистических стран. Кратким выступительным словом собрание открыл начальник музея полковник В. И. Краснов.

Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР Х. П. Нешков вручил музею почетную грамоту Президиума Верховного Совета РСФСР. От имени Министерства обороны СССР и Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота коллектив музея приветствовал заместителя начальника Главного политуправления Советской Армии и Военно-Морского Флота генерал-полковник М. Х. Калашник. С приветствиями выступили также представители Московского военного округа, Министерства культуры СССР, ЦК ВЛКСМ, московских музеев и другие.

(ТАСС).

ИМЕНИ КОМПОЗИТОРА

На золотой медали — профиль выдающегося советского композитора Александра Васильевича Александрова и его автограф. На оборотной стороне — пятикопеечная звезда с серпом и молотом и начальные ноты песни «Священная война».

Такие медали — одна золотая и три серебряные — будут присуждаться ежегодно 23 февраля, в День Советской Армии и Военно-Морского Флота, за лучшие музыкальные произведения всех жанров на героико-патристическую тему.

Об этом будет приниматься совместное решение Министерства культуры СССР, Союза композиторов СССР, Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота. (ТАСС).

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ В. И. ЛЕНИНА И ФИЛОСОФСКАЯ НАУКА

История не знала до Маркса и Ленина философии, которые бы так полно и глубоко, как они, осмыслили свою эпоху, ведущие тенденции развития общества, определили судьбы человечества. К. Маркс на основе обобщения опыта всей истории общества, исследования законов капитализма, присущих ему противоречий совершил коренную перестройку всей предшествовавшей философии, создал новое, научное по своему методу, диалектико-материалистическое — коммунистическое по своему общественному содержанию, мировоззрение. В. И. Ленин отстоял и творчески развил это мировоззрение в новую историческую эпоху, когда капитализм вступил в империалистическую стадию развития, являющуюся кануном социалистической революции, когда в мире нарастало мощное революционное движение рабочего класса, вернувшись к национально-освободительной борьбе народов колониальных и зависимых стран, когда Октябрьская революция положила начало переходу общества от капитализма к социализму, когда в естественном развитии произошла революция, коренным образом изменившая естественную научную картину мира.

Сейчас в обстановке ожесточенной идейной борьбы двух систем, в условиях непрерывных атак ревизионизма на целостность марксистско-ленинского учения, необходимо, чтобы марксизм-ленинизм особенно ясно подчеркнул, что с самого начала революционной деятельности Ленин твердо встал на позиции марксизма, воспринял его революционно-критический характер, пролетарский интернационализм. (Тезисы ЦК КПСС к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина).

Именно Ленин в философии XX века был тем мыслителем, который правильно понял метод Маркса, строго следовал этому единому научному мировоззрению, развивал его дальше, успешно применял в практической борьбе против господства капитала, за социализм.

Характеризуя сущность метода Маркса, Ленин писал: «Весь дух марксизма, вся его система требует, чтобы каждое положение рассматривалось лишь (а) исторически; (б) лишь в связи с другими; (в) лишь в связи с конкретным опытом истории» (Полн. собр. Соч., т. 49, стр. 329).

В полном соответствии с этим требованием Ленин рассматривал марксистскую философию в неразрывной связи с конкретным опытом истории, с практикой революционной борьбы рабочего класса, признавая единство философии и материализма, утверждая новое, социалистическое общество.

В новую историческую эпоху перед марксистской теоретической мыслью, философией стояла задача раскрыть закономерности революционного перехода от капитализма к социализму, выяснить соотношение в этом процессе объективных законов и субъективных действий людей: классов, партий, отдельных личностей.

Начиная с книги «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократии?» и кончая последними статьями послевоенного периода, Ленин выступил против двух концепций — субъективизма, который определялся уже в народничестве, и пассивно-объективистского отношения к объективным законам, названного им «летальным социализмом». Первое потом подхватили эсеры, анархисты, троцкисты, а второе — экономисты и меньшевики, правые уклонисты.

Теоретическая борьба ленинизма с волюнтаристско-анархистскими и правооппортунистическими течениями имела глубокую философскую основу. Требуется решить коренной вопрос — каким образом социализм придет на смену капитализму: путем ли автоматического краха капитализма, к чему будто бы стихийно приводит действия экономических законов этого отжившего строя, или в результате революционной борьбы рабочего класса, трудящихся, руководимых партией коммунистов. Ленин, базируясь на методе Маркса, обобщая весь опыт исторического движения, дал ответ на этот вопрос: новое, социалистическое общество возникает в результате революционных действий и сознательного творчества широких масс трудящихся, опирающихся на знание объективных законов развития общества, руководимых своим революционным авангардом.

Материалистическая диалектика исходит из признания объективных закономерностей развития общества. Но эти закономерности и деятельность людей — не два независимых фактора движения в обществе, а единый процесс, поскольку социальные закономерности существуют и проявляются в деятельности масс, классов, партий, отдельных личностей. Не может быть социалистического общества и его законов развития без социальной практики людей, обладающих сознанием и волей, строящих социализм и коммунизм. Со всей силой подчеркивал роль субъективного фактора в истории, Ленин никогда не отрывал социальную активность классов, партий от строгого учета закономерностей, составляющих объективную основу творчества и инициативы людей.

В этой связи он рассматривал и соотношение разрушения старого и создания нового в ходе революционного процесса. Отрицание, разрушение старого социального строя — не самоцель, а необходимое условие создания нового общества, охватывающего сознание и волю человека, как активной творческой силы.

Ленинское положение о том, что сознание человека не только отражает объективный мир, но и творит его, является образцом сочетания последовательного материализма, признания первичности материи по отношению к сознанию и диалектического понимания самого сознания и его носителя — человека, как активной творческой силы.

Вслед за Ф. Энгельсом В. И. Ленин настойчиво проводил положение, что диалектический метод научно-теоретического мышления не дан людям изначально, он выработан в процессе исторического развития философии, являясь высшим достижением и синтезом интеллектуальной культуры человечества. Логика мышления органически связана с его историей.

Философия марксизма-ленинизма — это материализм, полный и последовательно проведенный в объяснении всех сфер действительности — природы и истории. Тенетальность Маркса и Энгельса состоит как раз в том, — писал Ленин, — что в течение очень

долгого периода, почти полустолетия, они развивали материализм, двигая вперед одно основное направление в философии, не топялись на повторении решений уже поведенных вопросов, а, проложив последовательный, — по словам, как надо проводить — путь материализма в области общественных наук, беспощадно отбрасывая, как сор, вздор, напыщенную претенциозную галатею, бесчисленные попытки «открыть» «новую» линию в философии, «открыть» «новое» направление в т. д.» (т. 18, стр. 356–357).

Борьба за материализм в философии в эпоху Ленина приобрела особенно большое значение: его необходимо было не только отстоять от натиска идеализма, в частности махизма, но и привести в соответствие с новым опытом развития общества и познания. Эта задача получила свое разрешение в ряде трудов В. И. Ленина и особенно в его книге «Материализм и эмпириокритицизм».

Защита марксистского положения об объективном характере закономерностей бытия и возможности их познания создавала нерушимую основу для подлинно научных выводов, совместимых с кажим бытием было субъективизмом в «людиализма» в подходе к объективной истине. Строгое следование философскому материализму Маркса и Энгельса Ленин сочетал с новаторством в решении новых философских проблем, вытекавших из анализа революции в естественных науках.

«Ленин», — говорится в Тезисах ЦК КПСС, — первый мыслитель века, который в достижениях современного ему естествознания увидел вызов

грандиозной научной революции, сумел вскрыть в философии обобщенный революционный смысл фундаментальных открытий великих исследователей природы». Он пошел дальше предшествовавших материалистов, связавших материю с определенными физическими свойствами. В своем определении материи как философской категории для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них, Ленин показал, что философский материализм Маркса не только сохраняет свою жизнеспособность в изменившихся условиях, но и способен овладеть всеми новейшими достижениями науки, внутренне изменяясь, обогащая свои категории новым содержанием.

Труды В. И. Ленина открыли новый этап в развитии марксистской философии. Опыт показал, что философия как мысль в XX веке может плодотворно развиваться, оставаясь в ладу науки только при том условии, если она идет ленинским путем.

Вуржуазная философия, пораженная нестройной направленной, мимолетной познания, в сущности своей оказалась совершенно неспособной решить одной из величайших проблем, волнующей человечество в наше время. Экзистенциализм, который является своей «философией человека» и «гуманизмом», на практике оказался прекрасной иллюстрацией фразы. Вместо поисков действительных путей освобождения человеческой личности из-под гнета монополистического капитализма,

ма, вместо протеста против вояжизмных условий жизни, созданных несправедливым общественным строем, он по существу возмущается против философских проблем, выдвинутых крутой ломкой принципов и переходом естествознания к новой картине мира. Сама философия сводится к позитивизму с «чистой» логикой, какой выступает в том или ином виде формальная логика. В области же собственно философской она осталась на позиции субъективно-идеалистической гносеологии, которую раскрыл Ленин еще в начале века.

В идеино-научном плане марксизм-ленинизм преодолел буржуазную и ревизионистскую мысль в XX веке может плодотворно развиваться, оставаясь в ладу науки только при том условии, если она идет ленинским путем.

Вуржуазная философия, пораженная нестройной направленной, мимолетной познания, в сущности своей оказалась совершенно неспособной решить одной из величайших проблем, волнующей человечество в наше время. Экзистенциализм, который является своей «философией человека» и «гуманизмом», на практике оказался прекрасной иллюстрацией фразы. Вместо поисков действительных путей освобождения человеческой личности из-под гнета монополистического капитализма,

(Окончание на 4-й стр.)

МОСКВА:

- ПРОЕКТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ГОТОВ
- АВТОРЕЙСЫ ПО ДОРОГАМ ЕВРОПЫ
- ТВОРЧЕСКИЙ ОТЧЕТ АРТИСТОВ ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ
- КОСТЮМЫ ДЛЯ ПУТЕЙЦЕВ

Для вас, строители

● МАСТИКА... В РУЛОНЕ

На Московском рубероидном заводе создана рулонная мастика на стеклотканях. Такая мастика предохраняет бетон от намокания влагой, а металл — от коррозии. Она может применяться для изоляции стыков стеновых панелей в промышленных и жилых зданиях. Новый материал используют при прокладке трубопроводов, постройке подземных сооружений.

● ЛУЧ ВМЕСТО ПАРА

Железобетонные плиты, панели, блоки после формовки на водостойкие обрабатываются горячим паром. Это нужно для того, чтобы они стали достаточно прочными. Но такой метод не совершенен, дорог.

В конструкторском бюро «Прокатдальфа» ведутся испытания по замене пара инфракрасным излучением. Действие излучателя «закаляет» бетон. Процесс обработки значительно ускоряется.

● ПОМОЖЕТ ЭЛЕКТРОНИКА

В центральном проектно-конструкторском бюро Всесоюзного объединения «Автоматика» разработан проект автоматизированной системы управления. Она предназначена для Главного управления промышленности строительных материалов — основного поставщика строительных материалов. «Мозгом» системы станет вычислительный центр с двумя машинами «Минск-32». Отсюда более чем к 80 предприятиям, изготовляющим керамику, железобетон, термозащитные и другие изделия, протянутся провода. На каждой технологической линии будут смонтированы датчики, которые сообщат о выходе продукции.

Рейс через границы

Телеграмма из Лондона была короткой. «Все в порядке. Едем домой». Это сообщение прислал в Москву, в главное управление «Совтрансавто» Министерства автомобильного транспорта РСФСР, водитель предприятия международных перевозок А. Киселев и М. Пыхляков.

Их рейсом в Англию открылась еще одна международная трасса.

«Лес вплотную подступает к гаражам. Тяжелые машины по дороге, выходящей среди берез, вынуждены на шоссе. Там, где жгут эти машины, не растут березы. Но в пригородах Парижа, Рима, Женевы, Варшавы водители мощных «МАЗов» чувствуют себя так же уверенно, как и здесь, дома, в Кушине».

С автобазы на Молодецкой улице каждый день уходит в дальний путь рефрижераторы, фургоны. В пути-

ках водителей значится гордость европейской социалистической стран, Франции, ФРГ, Голландии, Бельгии, Англии, Швеции, Финляндии, Норвегии, Италии, названий фирм, закупуемых и продаваемых СССР различные товары.

Сейчас у водителей «Совтрансавто» горячее время. Им поручено доставить экспонаты советского раздела традиционной осенней Лейпцигской ярмарки. На этой неделе «МАЗы» повезут в Лейпциг экспонаты «Красного предприятия» и другие грузы.

Материалы для этой подборки подготовлены редакцией газеты «Московская правда».

СОБЫТИЯ

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Свирдлов слово воскресил этих людей. Едва начинал звучать музыка, а ты уже как бы видишь Блока, идущего по улицам Петербурга, и слышишь его стихи, которые ему встречаются. Возвращенность душевного, простота и при этом необычайная скромность, печаль и светлая улыбка — вот что отличает их отношение к жизни.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

СТАЛИН СТАЛ ПЕСНИ

«Что на свете вышедшие светлые чердачки» («На чердачке») звучит как гимн простому человеку, обездоленному, но живущему богатой духовной жизнью. Любя, заботясь о людях, ставших для него родными, Сталин превратился в человека, который не только любил, но и любил быть любимым. В этом смысле он был великим поэтом. Он был поэтом, который не только любил, но и любил быть любимым. В этом смысле он был великим поэтом.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

Воскресные стихи, строго отобранные и выстроенные композитором в соответствии с замыслом и музыкальной логикой сочинения, относятся к 1904—1910 годам. Поэт глубоко переживал, чувствовал и ощущал свое родство с простыми людьми.

СОЛДАТСКАЯ ЗАЖИГАЛКА

СТО СТРОК С МЕСТА СОБЫТИЯ

Полюс, вдоль берега крутого, мимо лет, в серой шинели рядового солдат...
Сначала он зашел один, но постепенно все новые голоса подключались к голосу рядового Юрия Гусева, и песня набирала силу:
Шел солдат, преград не зная,
Шел солдат, друзей теряя.
Часто, бывало, шел без привала,
Шел вперед солдат...
...Вскрикнул раз, услышав эту песню, вспомнил тот день, когда она зазвучала в нашей ротке особенно сильно.

Наша рота выехала в поле на занятия по тактической подготовке. Разбивая саперную лопатку, смерзнувшись землей, я внезапно наткнулся на что-то твердое. Чуть раскопав, вынул из земли солдатскую зажигалку. Она поржавела, в нескольких местах была пробита пулями. Здесь же мы нашли сделанную из гильзы зажигалку. Достал из кармана платок, очистил ее и с трудом разобрал три буковки, выцарапанные на гильзе: И. В. Н. Командир объявил перерыв.

Разбились на группы, мы курили, говорили о своем житье-бытье, еще и еще раз рассматривали найденные вещи.

— А что, ребята, может, в войну кто-нибудь из наших отцов воевал здесь? — сказал кто-то.

Наступила тишина. И вдруг раздались та самая песня про солдата, только звучала она уже по-особому.

Каждый из нас пел и думал о солдатах Великой Отечественной, о тех, кто гнал фашистов с родной земли. Мы пели и думали о тех, кто навсегда остался лежать в земле.

И о тех, кто победил, и кому мы обязаны своей жизнью...
Когда вернулись в казармы, я выбрал время, починил солдатскую зажигалку. Она оказалась безотказной.

...Смолила песня. Стало тихо. Солдаты думали каждый о своем. Я достал зажигалку и прикурнул. И, словно по команде, потянулись руки к огоньку и бережно передавали друг другу фронттовую зажигалку.

В. НИКИТИН.
Сергеев.
Московский военный округ.

ПРЕМЬЕРЫ

В Московской консерватории, где мир и удачно сыграть «Петербургские песни», они были исполнены талантливыми артистами: Галицей Царенко, Еленой Шабуровой, Евгением Киселем и Александром Велеринским. Партия скрипки — Александр Аренков, партия виолончели — Дмитрий Фединкин, партия фортепиано — Георгий Свиридов.

Особое мне хочется отметить участие в премьере самого автора. Это прекрасная традиция, и в последние времена оживления. Мы уже не в первый раз слышим Свиридова-исполнителя, а каждый раз получаем большое наслаждение. Георгий Свиридов умело работает с певцами. В творческой судьбе не одного известного советского вокалиста композитор сыграл большую роль.

Первое исполнение — всегда серьезный вызов. Каждый исполнитель должен быть не только талантливым, но и очень выносливым. Встреча с «Петербургскими песнями» стала такой же выносливостью, и вместе с тем это неординарно понятная и потому особенно дорогая.

И сами блоковские стихи, теперь уже неотделимые от музыки, и музыка, рожденная Свиридовым, неразрывно спаянная с блоковскими стихами — все это ассоциативно воздействует своей правдой и глубокой человечностью. Мне кажется, что «Петербургские песни» — одно из самых интересных сочинений большого мастера современной русской музыки.

Отар ТАКТАКШИВИЛИ.

СПОРТ

ВЫШЕ ЕВРОПЕЙСКОГО

Средлоушанин Юрий Халфин, прыгнув с шестом на 525 см. во время всеююзных соревнований легкоатлетов «Взростники» в манеже московского стадиона Юных пионеров, на два сантиметра улучшил 13 февраля высшее европейское достижение для залов, принадлежавшее Хейнриху Энгле (ФРГ).

(ТАСС).

Машина выбирает Форнесса...

ОСАО, 13. (ТАСС). Хотя чемпионат мира по скоростному бегу на коньках для мужчин начнется только завтра, а победитель уже известен, это — норвежец Дат Форнесс. Его назвала чемпионом мира электронно-счетная машина.

Как сообщает корреспондент ЮПИ, компьютер сделал такой вывод на основании лучших результатов сильнейших спортсменов, показанных в восьми соревнованиях нынешнего сезона. Форнесс «набрал» в многоборье 175,108 очка. Второе место занял шведский скоростной Еран Классон — 175,313. Третье — советский конькобежец — Матти Томассен.

Итак, призы «названы». Однако подтвердит ли электронное предсказание сам чемпионат мира?

ТУРНИРНЫЕ ВЕСТИ

МОТОГОНКИ. Закончилась международная товарищеская игра сильнейших мотоциклистов на льду. В нем приняли участие спортсмены Болгарии, Венгрии, Чехословакии и СССР. В двухдневных соревнованиях победу одержал участник всех пяти чемпионатов мира, бронзовый призер, чехословацкий спортсмен Антонин Шваб. На втором и третьем местах советские гонщики Евгений Хайбурахманов и Фарид Шаймуров.

ХОККЕЙ С МЯЧОМ. Ли-

дера чемпионата страны по хоккею с мячом — динамовцы Москвы выиграли вчера у земляков из спортклуба «Динамо» — 5:2.

ХОККЕЙ. Еще два очка набрали хоккеисты новосибирской «Сибири», победив вчера в Москве в матче чемпионата страны команду «Крылья Советов» со счетом 4:3. Динамовцы Киева, наконец, обыграли московских «Спартак» — 3:2. «Трактор» (Челябинск) — «Химик» (Воскресенск) — 4:0.

ХОККЕЙ С МЯЧОМ. Ли-

Экран новостей

● В Ляте открылся выставочный зал Союза художников СССР.

● Пять суток над Сахалином бушевал снежный ураган. Остановились поезда, автомобили, прекратились авиационные рейсы. В результате снегопада выпало более двухмиллионной нормы. Тысячи людей застряли в единственном сообщении с материком. Водители автобусов беспрободно доставляли в магазины продовольствие, снабжали топливом предприятия. Стихия была побеждена.

● Мощный подземный толчок «МАЗ-6401» — детище Могилевского автозавода имени С. М. Кирова — успешно прошел государственные испытания.

Фото А. Гивенталля, Н. Чернышова (АПН) и А. Навашкина.

Экран новостей

● В Ляте открылся выставочный зал Союза художников СССР.

● Пять суток над Сахалином бушевал снежный ураган. Остановились поезда, автомобили, прекратились авиационные рейсы. В результате снегопада выпало более двухмиллионной нормы. Тысячи людей застряли в единственном сообщении с материком. Водители автобусов беспрободно доставляли в магазины продовольствие, снабжали топливом предприятия. Стихия была побеждена.

● Мощный подземный толчок «МАЗ-6401» — детище Могилевского автозавода имени С. М. Кирова — успешно прошел государственные испытания.

Фото А. Гивенталля, Н. Чернышова (АПН) и А. Навашкина.

Экран новостей

● В Ляте открылся выставочный зал Союза художников СССР.

● Пять суток над Сахалином бушевал снежный ураган. Остановились поезда, автомобили, прекратились авиационные рейсы. В результате снегопада выпало более двухмиллионной нормы. Тысячи людей застряли в единственном сообщении с материком. Водители автобусов беспрободно доставляли в магазины продовольствие, снабжали топливом предприятия. Стихия была побеждена.

● Мощный подземный толчок «МАЗ-6401» — детище Могилевского автозавода имени С. М. Кирова — успешно прошел государственные испытания.

Фото А. Гивенталля, Н. Чернышова (АПН) и А. Навашкина.

Телевидение с 16 по 22 февраля

Понедельник, 16 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 10.15 — Для детей. «Играйте с нами» (Цв. тел.). 10.45 — Чемпионат мира по лыжному спорту. Женщины. Гонка на 5 км. Мужчины. Гонка на 15 км. Передача из Чехословакии. 17.15 — «От Тихого океана до Балтики». Телефильм. 18.05 — Теледебаты. «Политика». 18.30 — «Фантазия» Говарда. Публичностная программа. 19.30 — Кубок СССР по хоккею. Подручники (Цв. тел.). 22.15 — «Навстречу».

Вторник, 17 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 10.15 — «Твое будущее». 10.45 — Киножурнал. «Политика». 11.00 — Чемпионат мира по лыжному спорту. Мужчины. Гонка на 15 км. Женщины. Гонка на 5 км. Передача из Чехословакии. 17.15 — «От Тихого океана до Балтики». Телефильм. 18.05 — Теледебаты. «Политика». 18.30 — «Фантазия» Говарда. Публичностная программа. 19.30 — Кубок СССР по хоккею. Подручники (Цв. тел.). 22.15 — «Навстречу».

Среда, 18 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 17.15 — Концерт. 18.05 — Для школьников. М. В. Фрунзе. 18.30 — «Рассказы о рабочем классе». В 19.00 — «Любовь и надежда». Телефильм. 19.30 — Операция «Синдром». Телефильм. 20.00 — «Музыкальные вечера для взрослых». Телефильм. 20.30 — «История одного преступления». Телефильм. 21.00 — «Музыкальные вечера для взрослых». Телефильм. 21.30 — «История одного преступления». Телефильм. 22.00 — Киножурнал. «Политика». 22.30 — Чемпионат мира по лыжному спорту. Женщины. Гонка на 5 км. Мужчины. Гонка на 15 км. Передача из Чехословакии. 17.15 — «От Тихого океана до Балтики». Телефильм. 18.05 — Теледебаты. «Политика». 18.30 — «Фантазия» Говарда. Публичностная программа. 19.30 — Кубок СССР по хоккею. Подручники (Цв. тел.). 22.15 — «Навстречу».

Четверг, 19 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 17.00 — «Славянский труд». 18.05 — Для школьников. М. В. Фрунзе. 18.30 — «Рассказы о рабочем классе». В 19.00 — «Любовь и надежда». Телефильм. 19.30 — Операция «Синдром». Телефильм. 20.00 — «Музыкальные вечера для взрослых». Телефильм. 20.30 — «История одного преступления». Телефильм. 21.00 — «Музыкальные вечера для взрослых». Телефильм. 21.30 — «История одного преступления». Телефильм. 22.00 — Киножурнал. «Политика». 22.30 — Чемпионат мира по лыжному спорту. Мужчины. Гонка на 15 км. Женщины. Гонка на 5 км. Передача из Чехословакии. 17.15 — «От Тихого океана до Балтики». Телефильм. 18.05 — Теледебаты. «Политика». 18.30 — «Фантазия» Говарда. Публичностная программа. 19.30 — Кубок СССР по хоккею. Подручники (Цв. тел.). 22.15 — «Навстречу».

Пятница, 20 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 10.15 — Для детей. «Играйте с нами» (Цв. тел.). 10.45 — Чемпионат мира по лыжному спорту. Мужчины. Гонка на 15 км. Женщины. Гонка на 5 км. Передача из Чехословакии. 17.15 — «От Тихого океана до Балтики». Телефильм. 18.05 — Теледебаты. «Политика». 18.30 — «Фантазия» Говарда. Публичностная программа. 19.30 — Кубок СССР по хоккею. Подручники (Цв. тел.). 22.15 — «Навстречу».

Суббота, 21 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.45 — «Здоровье». 10.15 — Музыкальная программа. 10.30 — «Здоровье». 10.45 — «Здоровье». 10.55 — «Здоровье». 11.00 — «Здоровье». 11.10 — «Здоровье». 11.20 — «Здоровье». 11.30 — «Здоровье». 11.40 — «Здоровье». 11.50 — «Здоровье». 12.00 — «Здоровье». 12.10 — «Здоровье». 12.20 — «Здоровье». 12.30 — «Здоровье». 12.40 — «Здоровье». 12.50 — «Здоровье». 13.00 — «Здоровье». 13.10 — «Здоровье». 13.20 — «Здоровье». 13.30 — «Здоровье». 13.40 — «Здоровье». 13.50 — «Здоровье». 14.00 — «Здоровье». 14.10 — «Здоровье». 14.20 — «Здоровье». 14.30 — «Здоровье». 14.40 — «Здоровье». 14.50 — «Здоровье». 15.00 — «Здоровье». 15.10 — «Здоровье». 15.20 — «Здоровье». 15.30 — «Здоровье». 15.40 — «Здоровье». 15.50 — «Здоровье». 16.00 — «Здоровье». 16.10 — «Здоровье». 16.20 — «Здоровье». 16.30 — «Здоровье». 16.40 — «Здоровье». 16.50 — «Здоровье». 17.00 — «Здоровье». 17.10 — «Здоровье». 17.20 — «Здоровье». 17.30 — «Здоровье». 17.40 — «Здоровье». 17.50 — «Здоровье». 18.00 — «Здоровье». 18.10 — «Здоровье». 18.20 — «Здоровье». 18.30 — «Здоровье». 18.40 — «Здоровье». 18.50 — «Здоровье». 19.00 — «Здоровье». 19.10 — «Здоровье». 19.20 — «Здоровье». 19.30 — «Здоровье». 19.40 — «Здоровье». 19.50 — «Здоровье». 20.00 — «Здоровье». 20.10 — «Здоровье». 20.20 — «Здоровье». 20.30 — «Здоровье». 20.40 — «Здоровье». 20.50 — «Здоровье». 21.00 — «Здоровье». 21.10 — «Здоровье». 21.20 — «Здоровье». 21.30 — «Здоровье». 21.40 — «Здоровье». 21.50 — «Здоровье». 22.00 — «Здоровье». 22.10 — «Здоровье». 22.20 — «Здоровье». 22.30 — «Здоровье». 22.40 — «Здоровье». 22.50 — «Здоровье».

Воскресенье, 22 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.45 — «Здоровье». 10.15 — Музыкальная программа. 10.30 — «Здоровье». 10.45 — «Здоровье». 10.55 — «Здоровье». 11.00 — «Здоровье». 11.10 — «Здоровье». 11.20 — «Здоровье». 11.30 — «Здоровье». 11.40 — «Здоровье». 11.50 — «Здоровье». 12.00 — «Здоровье». 12.10 — «Здоровье». 12.20 — «Здоровье». 12.30 — «Здоровье». 12.40 — «Здоровье». 12.50 — «Здоровье». 13.00 — «Здоровье». 13.10 — «Здоровье». 13.20 — «Здоровье». 13.30 — «Здоровье». 13.40 — «Здоровье». 13.50 — «Здоровье». 14.00 — «Здоровье». 14.10 — «Здоровье». 14.20 — «Здоровье». 14.30 — «Здоровье». 14.40 — «Здоровье». 14.50 — «Здоровье». 15.00 — «Здоровье». 15.10 — «Здоровье». 15.20 — «Здоровье». 15.30 — «Здоровье». 15.40 — «Здоровье». 15.50 — «Здоровье». 16.00 — «Здоровье». 16.10 — «Здоровье». 16.20 — «Здоровье». 16.30 — «Здоровье». 16.40 — «Здоровье». 16.50 — «Здоровье». 17.00 — «Здоровье». 17.10 — «Здоровье». 17.20 — «Здоровье». 17.30 — «Здоровье». 17.40 — «Здоровье». 17.50 — «Здоровье». 18.00 — «Здоровье». 18.10 — «Здоровье». 18.20 — «Здоровье». 18.30 — «Здоровье». 18.40 — «Здоровье». 18.50 — «Здоровье». 19.00 — «Здоровье». 19.10 — «Здоровье». 19.20 — «Здоровье». 19.30 — «Здоровье». 19.40 — «Здоровье». 19.50 — «Здоровье». 20.00 — «Здоровье». 20.10 — «Здоровье». 20.20 — «Здоровье». 20.30 — «Здоровье». 20.40 — «Здоровье». 20.50 — «Здоровье». 21.00 — «Здоровье». 21.10 — «Здоровье». 21.20 — «Здоровье». 21.30 — «Здоровье». 21.40 — «Здоровье». 21.50 — «Здоровье». 22.00 — «Здоровье». 22.10 — «Здоровье». 22.20 — «Здоровье». 22.30 — «Здоровье». 22.40 — «Здоровье». 22.50 — «Здоровье».

14 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.45 — «Здоровье». 10.15 — Музыкальная программа. 10.30 — «Здоровье». 10.45 — «Здоровье». 10.55 — «Здоровье». 11.00 — «Здоровье». 11.10 — «Здоровье». 11.20 — «Здоровье». 11.30 — «Здоровье». 11.40 — «Здоровье». 11.50 — «Здоровье». 12.00 — «Здоровье». 12.10 — «Здоровье». 12.20 — «Здоровье». 12.30 — «Здоровье». 12.40 — «Здоровье». 12.50 — «Здоровье». 13.00 — «Здоровье». 13.10 — «Здоровье». 13.20 — «Здоровье». 13.30 — «Здоровье». 13.40 — «Здоровье». 13.50 — «Здоровье». 14.00 — «Здоровье». 14.10 — «Здоровье». 14.20 — «Здоровье». 14.30 — «Здоровье». 14.40 — «Здоровье». 14.50 — «Здоровье». 15.00 — «Здоровье». 15.10 — «Здоровье». 15.20 — «Здоровье». 15.30 — «Здоровье». 15.40 — «Здоровье». 15.50 — «Здоровье». 16.00 — «Здоровье». 16.10 — «Здоровье». 16.20 — «Здоровье». 16.30 — «Здоровье». 16.40 — «Здоровье». 16.50 — «Здоровье». 17.00 — «Здоровье». 17.10 — «Здоровье». 17.20 — «Здоровье». 17.30 — «Здоровье». 17.40 — «Здоровье». 17.50 — «Здоровье». 18.00 — «Здоровье». 18.10 — «Здоровье». 18.20 — «Здоровье». 18.30 — «Здоровье». 18.40 — «Здоровье». 18.50 — «Здоровье». 19.00 — «Здоровье». 19.10 — «Здоровье». 19.20 — «Здоровье». 19.30 — «Здоровье». 19.40 — «Здоровье». 19.50 — «Здоровье». 20.00 — «Здоровье». 20.10 — «Здоровье». 20.20 — «Здоровье». 20.30 — «Здоровье». 20.40 — «Здоровье». 20.50 — «Здоровье». 21.00 — «Здоровье». 21.10 — «Здоровье». 21.20 — «Здоровье». 21.30 — «Здоровье». 21.40 — «Здоровье». 21.50 — «Здоровье». 22.00 — «Здоровье». 22.10 — «Здоровье». 22.20 — «Здоровье». 22.30 — «Здоровье». 22.40 — «Здоровье». 22.50 — «Здоровье».

НА ЭКРАНАХ ТЕЛЕВИЗОРОВ

14 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА, 9.00 — Тележурнал. 9.30 — Киножурнал. 9.45 — «Здоровье». 10.15 — Музыкальная программа. 10.30 — «Здоровье». 10.45 — «Здоровье». 10.55 — «Здоровье». 11.00 — «Здоровье». 11.10 — «Здоровье». 11.20 — «Здоровье». 11.30 — «Здоровье». 11.40 — «Здоровье». 11.50 — «Здоровье». 12.00 — «Здоровье». 12.10 — «Здоровье». 12.20 — «Здоровье». 12.30 — «Здоровье». 12.40 — «Здоровье». 12.50 — «Здоровье». 13.00 — «Здоровье». 13.10 — «Здоровье». 13.20 — «Здоровье». 13.30 — «Здоровье». 13.40 — «Здоровье». 13.50 — «Здоровье». 14.00 — «Здоровье». 14.10 — «Здоровье». 14.20 — «Здоровье». 14.30 — «Здоровье». 14.40 — «Здоровье». 14.50 — «Здоровье». 15.00 — «Здоровье». 15.10 — «Здоровье». 15.20 — «Здоровье». 15.30 — «Здоровье». 15.40 — «Здоровье». 15.50 — «Здоровье». 16.00 — «Здоровье». 16.10 — «Здоровье». 16.20 — «Здоровье». 16.30 — «Здоровье». 16.40 — «Здоровье». 16.50 — «Здоровье». 17.00 — «Здоровье». 17.10 — «Здоровье». 17.20 — «Здоровье». 17.30 — «Здоровье». 17.40 — «Здоровье». 17.50 — «Здоровье». 18.00 — «Здоровье». 18.10 — «Здоровье». 18.20 — «Здоровье». 18.30 — «Здоровье». 18.40 — «Здоровье». 18.50 — «Здоровье». 19.00 — «Здоровье». 19.10 — «Здоровье». 19.20 — «Здоровье». 19.30 — «Здоровье». 19.40 — «Здоровье». 19.50 — «Здоровье». 20.00 — «Здоровье». 20.10 — «Здоровье». 20.20 — «Здоровье». 20.30 — «Здоровье». 20.40 — «Здоровье». 20.50 — «Здоровье». 21.00 — «Здоровье». 21.10 — «Здоровье». 21.20 — «Здоровье». 21.30 — «Здоровье». 21.40 — «Здоровье». 21.50 — «Здоровье». 22.00 — «Здоровье». 22.10 — «Здоровье». 22.20 — «Здоровье». 22.30 — «Здоровье». 22.40 — «Здоровье». 22.50 — «Здоровье».